

# Číslo 1

mezi zálohovacími systémy

Bezpečný. Přívětivý. Rozšiřitelný

TSMbox je unikátní řešení určené pro **komplexní ochranu dat a archivaci**. Je založen na komponentách IBM, zejména na dobře známé technologii Tivoli Storage Manager, která je odborníky v oboru vysoce ceněna. TSMbox je tzv. Backup Appliance – zálohovací zařízení, okamžitě připravené k použití, bez nutnosti sáhodlouhé implementace, které umožňuje **centralizovat a automatizovat procesy** ochrany vašich dat a procesy obnovení. TSMBox je navíc dodáván s novou, **moderní a intuitivní ovládací konzolí** pro správu a vzdálenou

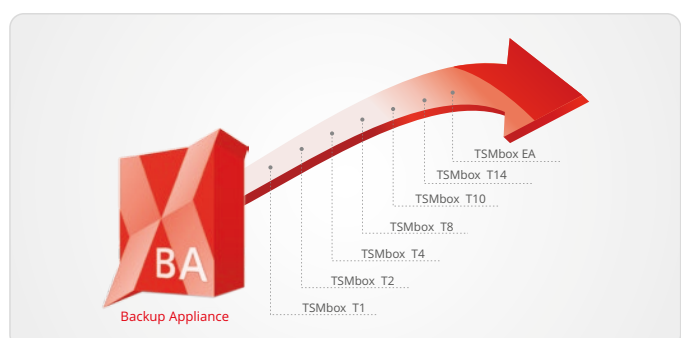
instalaci klientů. V případě selhání či poškození systémů, TSMbox poskytuje **okamžitý přístup ke ztraceným souborům**. TSMbox umožňuje zahájit obnovu dat během několika minut, čímž se **minimalizují náklady** spojené s výpadkem služeb a obchodně-kritických systémů. Řešení TSMbox to je **vysoká účinnost, škálovatelnost, spolehlivost a všestrannost**. TSMbox byl navržen tak, aby splňoval většinu individuálních potřeb každého klienta.

## VÝBĚREM ŘEŠENÍ TSMBOX SI MŮŽETE BÝT JISTI, ŽE VŠECHNY VAŠE SYSTÉMY JSOU NÁLEŽITĚ A DOSTATEČNĚ CHRÁNĚNY



## ROZŠÍŘITELNÝ

Architektura řešení umožňuje **lineární vytváření a doplňování úložného prostoru**. Pořízením zařízení TSMbox, budete schopni **rozšířit** úložný prostor na potřebnou kapacitou bezpečně, **plynule** a v souladu s nárůstem zálohovaného prostředí. Další výhodou je, že řešení vám umožňuje postupné **přidávání dalších systémů bez jakýchkoliv dodatečných nákladů**.



## BEZPEČNÝ

Synergická kombinace expertních znalostí a osvědčené technologie vedly k vytvoření produktu, který je odpovědí na očekávání moderního trhu, pokud jde o bezpečnost dat a jejich archivaci. Řešení TSMbox poskytuje 100% **záruku pro obnovu dat**. S redundantním napájením, skupinami disků chráněných vhodnou úrovní RAID a s využitím spolehlivé hardwarové platformy IBM poskytuje **vysokou dostupnost chráněných dat**.

Všechna data jsou uložena v relační databázi založené na DB2. Kopie této databáze se automaticky provádí v průběhu každodenních automatizovaných administrativních úkolů. V případě ztráty, nebo rozsáhlého výpadku primárního datového centra. Použité mechanismy Disaster Recovery zaručí obnovu celého prostředí v libovolné jiné lokalitě.

## PŘÍVĚTIVÝ

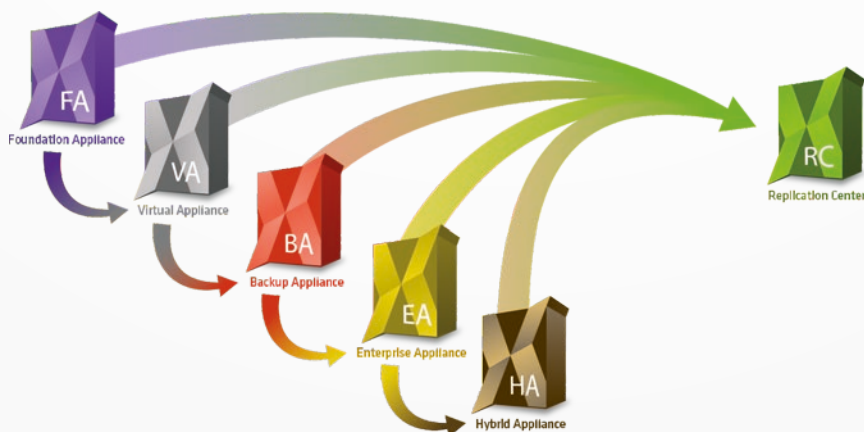
Zcela nové uživatelské rozhraní umožňuje bezproblémovou kontrolu a správu zařízení TSMbox. **Integrovaný reportovací modul** jednoduše a přehledně informuje správce e-mailem o provedených akcích během procesu zálohování.

Díky ukládání chráněných dat na disk, získáte v případě výpadku **okamžitý přístup** k těmto zazálohovaným datům. Pro systémy MS Windows a Linux můžete použít přiložené CD, které umožňuje obnovit server po kompletní hardwarové závadě na jakémkoli jiném fyzickém nebo virtuálním serveru bez nutnosti instalovat operační systém.

## OBCHODNÍ VÝHODY A POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ TSMBOX

<b>Technologie zálohy „Incremental-forever“</b>	Okamžitý přístup k plným souborovým zálohám. Záloha pouze modifikovaných a unikátních bloků dat, Verzování dat
<b>Deduplikace dat</b>	Efektivní využití zálohovacího prostoru, snížení zatížení sítě a zálohovacího okna během zálohovacího procesu
<b>Nová grafická konzole pro správu</b>	Zcela přepracovaná grafická konzole pro jednoduché a intuitivní řízení zálohovacích procesů
<b>Terabytový licenční model</b>	Platíte pouze za deduplikovaná a skutečně zazálohovaná data na zařízení TSMbox
<b>On-line záloha aplikací</b>	Databáze (SQL, Oracle, DB2, Informix, MySQL), e-mailové servery (MS Exchange, Lotus Domino), aplikace (SAP), virtuální prostředí (VMware, MS Hyper-V) - budou chráněny způsobem, kdy produktivní systémy zůstávají po celou dobu dostupné pro jejich uživatele bez jakýchkoliv dalších nákladů
<b>Replikace na jiný TSMbox</b>	Řešení umožňuje replikaci deduplikovaných dat na jiné zařízení TSMbox pomocí protokolu TCP/IP
<b>Garantovaná obnova</b>	Mechanismy automatizované obnovy dat po havárii zaručují obnovu celého prostředí v libovolné lokalitě a to i v případě havárie celého hlavního datového centra
<b>Automatická obnova na čisté železo</b>	Automatizovaná obnova operačních systémů Windows a Linux (32 i 64 bit) na jiný HW, nebo virtuální stroj je nativní součástí řešení.
<b>Kompatibilita s mnoha OS</b>	Podporovány jsou všechny hlavní operační systémy 32 i 64-bit Windows, Linux, AIX, MacOS, HP-UX, Solaris
<b>Libovolný počet klientů</b>	V rámci TB modelu můžete instalovat neomezený počet klientů
<b>Účinný a výkonný</b>	Zařízení pohání moderní a výkonný hardware na platformě IBM x3650 M4 s využitím SSD disků

## Objevte nové řady a zjistěte více o nejnovějších vylepšení zařízení TSMbox.



\* speciální nabídka balíčku implementačních služeb a školení